Index of	

Application No.	Applicant(s)
09/247,054	ANTONIOU ET AL.
Examin r	Art Unit
Anne-Marie Falk, Ph.D.	1632

<b>\</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

i	N	Non-Elected
	1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim				_	Date						Cla	im				]	Date	 e	_
		_			· ·	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ī	1		_				_		_			Γ	Γ
<u></u>	Original	10/27/03				Ì						<u> </u>	Original	10/27/03						l
Final	Ę.	22										Final	rig	02						l
	0	=						1		ĺ			O	-					l	l
													51	<b>V</b>						Ι
	1												52	=						
	3												53	=						L
	1									$\Gamma_{-}$	} '		54	=						
	- 5												55						L	L
	<b>6</b> 7				L					L			56	<u> </u>						L
	7			L		_				L			57	Ш	L	L.	ļ	L_	<u> </u>	L
	8	L		L.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L-			58	L	-			_		L
	9	_				_				L			59		Щ		ļ		<u> </u>	L
	10	L				_	_	<u> </u>	ļ	L			60	Щ	Щ			ļ		L
<u> </u>	1)	<b>.</b>		<u> </u>			1_	1	-	<u> </u>			61			_	_	<b>.</b>	1_	╀
	12 13	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		₩	-	Ļ,			62	L_	$\perp$		_	_	₩	Ļ
L	1 <u>B</u>	_	<u> </u>	L	_			↓_	<u> </u>	<u> </u>			63	<u> </u>		_	_	L.	<b></b>	Ļ
L	14	L	L.,	L	<u> </u>	_	ļ	↓	ļ	L			64	_	Ļ	ļ.,,		_	╙	L
	15 16	<u>_</u>	L.,	ļ	_	_	L	ļ	Ļ.,				65		Н		_	<u> </u>	_	L
<u></u>		L		L	_	<u> </u>	ļ	_	ļ	L-			66				_		_	L
	17	L.				_	_	╙	L	<u> </u>			67		-			L		L
<u> </u>	18	_		<b>.</b>	_	<b>\</b>	<b>)</b>	}_	-	}	)		68	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	}_	╀
<u> </u>	19	_	L.	┡	_	_	ļ	_	↓		Į		69	L.	<u> </u>		ļ	_		Ļ
<u> </u>	20		L_	L	_		<u> </u>	<u> </u>	╙	<b>└</b> ~			70		_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	L
<u> </u>	21	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>			71	_	_		<u> </u>		<u> </u>	L
	22	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		┞~			72	<u> </u>	Н			_	_	Ļ
<u> </u>	22 28 2	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┞	<u> </u>	<b>├</b> -			73			_	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
ļ	24	Ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			74	_			<u> </u>		_	╀
<u> </u>	25	<b>\</b>		<u> </u>	}	-	1	}_	-	<del>  -</del> -	}	<u> </u>	75	<u> </u>			}—	<u> </u>	}	╀
<u> </u>	26	=	<u> </u>	┝	-	-		-	-	<b>├</b> -			76	<u> </u>	<u> </u>		-		<u> </u>	╁
<u> </u>	27	=	ļ	├	$\vdash$	├-	├	$\vdash$	₩	├-	1		77	Н	<u> </u>			-		╀
	28	=	<u> </u>	├-	-		-	-	-		}		78 79	H			<b>-</b>	$\vdash$		⊦
	29	=		┝╌		-	⊢	╀	<b>├</b> —	<b>├</b> -			80	$\vdash$	۲	_		┝	-	╀
	30	=		├	⊢	├—	⊢	-	$\vdash$	├-			81					├-	-	╁
<u> </u>	31	=	_	┝			⊢	┼-	├—	├			82		Н		├-	⊢	├-	ł
<del> </del>	33	=	⊢	⊢		┼─	$\vdash$	╁	├	┝╌	ł		83		├─	$\vdash$	⊢	⊢	├─	╀
	34	_	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	-	╁╌	├	┝╌	1		84	-			├	-	$\vdash$	╁
<u> </u>	35	=	┝		-	├-	├	+	├	┢╌		-	85	-	-			_	├	t
	36	=	H	┢	-	╁		+	<del> </del> -	┢╌	1		86	╁	-		-		<del>-</del> -	╁
<del>                                     </del>	37	=		$\vdash$	-	-	├	-	<del>  -</del>	├	1	_	87	H	-	-	-		<del>                                     </del>	╁
_	38	=		$\vdash$	┢	-	-	╁╴		-			88	<del> </del>	-			$\vdash$		t
<del> </del>	39	=	$\vdash$	<del>                                     </del>	┞─	<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	├-			89	<del> </del>	Н		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	t
<u> </u>	40	=		$\vdash$		╁╌	$\vdash$	╁╴	┼┈	<del>                                     </del>	1		90		$\vdash$			┢	<del>                                     </del>	t
<u> </u>	41	=		-	1	t	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		91	<del>                                     </del>	-	┢	┢	1	┢	t
_	42	=	<u> </u>	$\vdash$			_	t	<u> </u>	<del> </del>	1.		92				T		<u> </u>	t
<b></b>	43	=	_	$\vdash$		t –	t	T	T	Г	1		93	T	$\vdash \vdash$					T
<u> </u>	44	=			T	1	t	†	t	Г	1		94				Γ.			T
	45	=		<u> </u>	T	T		<b>†</b>	$\vdash$	-	1		95	_				<u> </u>		T
t	46	=	✝	$\vdash$	<del>                                     </del>	┖	t -	<b>†</b>	<u> </u>	1			96		М	_	T	<del>                                     </del>	<u> </u>	t
	47	=		$\vdash$		T			Τ-	$\vdash$	1	<u> </u>	97	$I^-$	$\vdash$				T	T
	48	=	Т	$\vdash$	T	1	T	1-	T	$\vdash$	1		98	$\vdash$		-		Ι-		t
1	49	=	<del>                                     </del>	<u> </u>	1	1		$t^{-}$		-	1		99		$\vdash$			Ι-		t
	50	V	$\vdash$	$\vdash$	T	$\Box$	t	1	$\vdash$	1	1		100	T	$\vdash$		_	Г		T
L		<u> </u>		Щ-				٠	٠	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	,									-

Cla	Date										
Final	Original	10/27/03									
	51	1	-	-			-	$\vdash$	-		
	51 52	=	_	_				_			
	53	=									
	54	=									
	53 54 55									L	
	56 57		L_		ļ			L	_		
	57		<u> </u>								
<u> </u>	58			_		-		_	_		
-	59 60								_	_	
$\vdash$	61	$\vdash$		$\vdash$			-	-	-	$\vdash$	
	61 62 63	-	-		<u> </u>			$\vdash$	├─	$\vdash$	
	63		├─		$\vdash$			├	┝		
	64	-	-	_		$\vdash$		$\vdash$			
	64 65			-	_						
	66										
	67 68										
	68										
	69		L_						<u> </u>		
L	70		_	ļ	L.,			<u></u> .			
	71		<u> </u>	_							
	72		Н			_	_	_	_		
	73			_	_		_			Н	
$\vdash$	75	$\vdash$		H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	76	$\vdash$			<del>                                     </del>	Ь.	-	<del> </del>		-	
	77							$\vdash$	-		
	71 72 73 74 75 76 77		$\vdash$								
	79		_								
	80										
	81							_			
<u></u>	82					L		_		<u> </u>	
	83	ļ_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				
<u> </u>	84	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	
<u></u>	85 86	<u> </u>	-	H	-		<u> </u>				
$\vdash$	87	$\vdash$		-	-		-	-	├		
	88	├	-	H	Н	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	88 89		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	90		Γ			T		$\vdash$			
	91										
	92										
	93				L			Ĺ		_	
<u> </u>	94		L	L	Ļ.,	L.,		L_	ļ	<u> </u>	
<u> </u>	95		Ļ						<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	96	_	_		_		-	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	97	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-			-		
<u></u>	99	<u> </u>	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	

Teal   Teal	Cla	aim					Date		_		$\neg$
101	}										П
101	ā	ina					1				
101	ij	jrig									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148										L.	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		101									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		102									Ц
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103						<u>_</u>			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	104			_		_	L_	L	_	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105	_	L			L,		L.	<u> </u>	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106		L				L		ļ	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	_			_	ļ.,		L_	L.,	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108	<u> </u>				Щ			_	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109					Щ				Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110				_	$\vdash$			_	$\vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	i	111	<u> </u>	l l	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	112	$\vdash$	-	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	├	$\vdash \vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		_	Н	-	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	<u> </u>		_	_		ـــا	_		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117		$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash \vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	-				┢	├-	_		-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	<del> </del>			_			_	$\vdash$	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_			<u> </u>				-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	$\vdash$			-				_	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	122	-	_	١				_	$\vdash$	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_	H			-			Н	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		-	-		H		$\vdash$	$\vdash$	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		-	<u> </u>	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	-				$\vdash$			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128						_			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132				i -					
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133		$I^-$			Г				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	oxdot					Ĺ			Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	$oxedsymbol{oxed}$							_	Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u>_</u>			$\sqcup$
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	L_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L	L.	ļ	Щ
143 144 145 146 147 148 149		141	<b> </b> _	_	L.,	L.,	<u> </u>	L_		<u> </u>	Ш
144 145 146 147 148 149			ļ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
145 146 147 148 149		143	├—	_	Ļ	ļ	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$
146 147 148 149			$\vdash$	Ь.,	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \dashv$
147 148 149			<u> </u>		<u> </u>		Щ	ļ		Ь.	$\vdash \dashv$
148	<u> </u>		-	<u> </u>		—	<b>}</b> '	ļ	<u> </u>	-	$\vdash$
149			<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash\dashv$
			├	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	<b> </b>	<u> </u>		$\vdash \dashv$
150			<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del> -	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	نــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	150		L		Ц	L_	L		Щ.	L